

Boletín Informativo N° 105

Departamento de Seguridad, Ambiente y Salud Ocupacional



ADIMRA
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES METALÚRGICOS
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Contenido

Noticias destacadas

Novedades legales

Eventos y actividades

Novedades del departamento

Nuevas tecnologías

Recomendación del mes

Hoja de ruta para el hidrógeno a 2050: 5 millones de toneladas y 80.000 empleos

Funcionarios, científicos y empresarios lanzaron la Estrategia Nacional para el Desarrollo de la Economía del Hidrógeno (ENH), una iniciativa que prevé el desarrollo de una nueva cadena productiva.

La estrategia fija metas y acciones específicas de cara a 2030 y a 2050 en materia de consolidación de los mercados interno y de exportación; el desarrollo y adopción de nuevas tecnologías para la fabricación de bienes de capital con proveedores locales; la formación y capacitación de profesionales con nuevos perfiles; y la generación de empleos directa e indirectamente relacionados con el hidrógeno.

Se estima que para 2050 estará en condiciones de producir al menos 5 millones de toneladas anuales de hidrógeno de bajas emisiones, destinadas en un 80% al mercado de exportación, con la correspondiente creación de más de 80.000 puestos de trabajo calificados.

La hoja de ruta establece objetivos para posicionar a la Argentina como un proveedor seguro de hidrógeno y sus derivados.

Por ese motivo, firmaron un documento donde se detallan los desafíos a resolver en materia de infraestructura, creación e integración de polos productivos y puertos con capacidad para exportar hidrógeno, investigación y desarrollo, y fomento de las inversiones.

La Estrategia establece los lineamientos para industrializar el hidrógeno de bajas emisiones en la Argentina, a partir de la integración de los recursos naturales y las capacidades industriales, científicas y tecnológicas.

La iniciativa contempla la producción del hidrógeno de bajas emisiones por medio de diferentes tecnologías en función de los recursos disponibles en el territorio. En particular, explora el desarrollo de H2 por medio de fuentes renovables (verde), a partir de energía nuclear (rosa), y a partir de combustibles fósiles con captura de carbono (azul).

Descargar archivo: [CLIC AQUÍ](#)

Fuente: [Ámbito Financiero](#)

Récord en el MATER 360: Más de 5300 MW renovables compiten en Argentina

La nueva modalidad del Mercado a Término de Energías Renovables (MATER) de Argentina atrajo una gran cantidad de interesados. El llamado correspondiente al tercer trimestre del año recibió un total de 5314,5 MW en 60 proyectos, lo que representa una cifra récord para una ronda de esta índole. Pero cabe aclarar que si bien los 60 parques solicitaron la mencionada potencia máxima a adjudicar, si se cuenta el total de la capacidad por proyecto, la cifra aumentaría de 5314,5 MW a 6684,5 MW.

En cuanto a tecnología, la energía eólica fue la de mayor convocatoria con 34 centrales que suman 3632 MW de potencia máxima solicitada; mientras que la fotovoltaica ocupó los restantes 26 proyectos (1602,5 MW) que solicitaron prioridad de despacho ante CAMMESA.

¿Cómo se repartieron las solicitudes? En la zona comprendida entre el Noreste Argentino (NEA), el Litoral y Buenos Aires zona La Plata (con capacidad suficiente) se presentaron 6 plantas renovables por un total de 230 MW.

En la región Centro y Cuyo (con capacidad limitada) se postularon 21 parques por aproximadamente 1400 MW para cubrir 130 MW en MATER Pleno + 400 MW en MATER 360 Referencial A. Mientras que en el corredor Comahue – Buenos Aires hubo 32 centrales por 3.500 MW que solicitaron prioridad de despacho con posibilidad de un curtailment de hasta 8%, con capacidad limitada de asignación a un valor entre 700/933 MW.

Adicionalmente, hubo cinco proyectos que se presentaron con ampliaciones del sistema de transmisión.



Fuente: [Energía Estratégica](#)

Ambiente presentó la primera Estrategia Federal de Ordenamiento Ambiental del Territorio

El Ministerio de Ambiente, a través de la Secretaría de Políticas en Recursos Naturales, presentó la primera versión del documento «Bases para la elaboración de la Estrategia Federal de Ordenamiento Ambiental del Territorio (EFOAT)».

El documento resulta una estrategia que permite avanzar y orientar la operativización de los artículos 8, 9 y 10 de la Ley General del Ambiente. Fue elaborado en el marco del proyecto «Incorporación de la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras (MST) en la planificación del desarrollo: operacionalizar el ordenamiento Ambiental del Territorio (OAT) en la Argentina (PNUD ARG/19/G24)». Establece un primer marco de referencia en la materia, orientador para el desarrollo de procesos de OAT en distintas escalas e instancias institucionales: nacional, provincial, regional, local e interjurisdiccional.

El texto es producto del trabajo en conjunto con el COFEMA y su redacción se llevó adelante mediante encuentros de trabajo que garantizaran un proceso participativo amplio en la búsqueda de consensos sobre las formas de valorización y usos del suelo, los ecosistemas y los bienes comunes que orienten la producción social del territorio. También participaron otros actores institucionales como el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Instituto Nacional del Agua (INA), universidades, movimientos socioambientales y comunidades originarias, entre otros.



Fuente: Argentina.gob.ar

Resolución Conjunta N°6/2023 - Ministerio de Economía y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Nación. Fecha de publicación: 26/09/2023

Aprueba el “Procedimiento de Consulta y Autorización de Importación”. Este procedimiento regirá para las personas humanas y jurídicas que, en su carácter de importadoras de residuos no peligrosos valorizados, requieran acceder a la excepción prevista en el Artículo 5° del Decreto N° 392 de fecha 27 de julio de 2023.

[Link de la resolución: CLIC AQUÍ](#)

Decreto N°2042/23 - Modifica Decreto N°1879/13 Seguro por daño ambiental de incidencia colectiva

Santa Fe. Fecha de publicación: 14/09/2023

Modifica el Artículo 1° del Decreto N° 1.879/2013 el que quedará redactado de la siguiente manera: "Establécese que las personas humanas o jurídicas, públicas o privadas, que deseen obtener o mantener vigentes las respectivas habilitaciones, Informe Ambiental de Cumplimiento, permiso e inscripciones que otorga el Poder Ejecutivo a través de la Autoridad de Aplicación cuyo Nivel de Complejidad Ambiental (NCA) cumpla con el criterio de inclusión de la ex Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación N° 481/2011 y/o la normativa nacional que en el futuro la reemplace, deberán acreditar la contratación de un Seguro por Daño Ambiental de Incidencia Colectiva en observancia a lo establecido por Artículo 22 de la Ley General del N° 25.675 y las normas complementarias. La presentación del seguro será condición previa al comienzo de las actividades en los términos de los Capítulos VIII y X de la Ley N° 11.717, y deberá garantizar al Ministerio de Ambiente y Cambio Climático como asegurado.

[Link del Decreto: CLIC AQUÍ](#)

Decreto N°471/2023 – PEN – Generación distribuida de energía renovable

Nación. Fecha de publicación: 07/09/2023

Se sustituyó el artículo 25 del Anexo I del Decreto N°986/2018, estableciendo que el otorgamiento de beneficios promocionales estará disponible para los Usuarios Generadores de las jurisdicciones que hubieran adherido íntegra o parcialmente al régimen de la Ley N°27.424 y su modificatoria, siempre y cuando los interesados den cumplimiento a todos los requisitos generales, técnicos y de seguridad allí establecidos.

[Link del Decreto: CLIC AQUÍ](#)

Disposición N°10/2023 – Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social – Programa Empleo Verde

Nación. Fecha de publicación: 01/09/2023

Aprobó el Procedimiento de acceso al Programa Empleo Verde para la Línea de Entrenamiento en el Sector Privado de las Acciones de Entrenamiento para el Trabajo y de la Línea de Promoción del Empleo Asalariado en el Sector Privado del Programa de Inserción Laboral.

Aprobó los proyectos modelo “Auxiliar de agricultura ambientalmente sostenible”, “Auxiliar industrial ambientalmente sostenible”, y “Auxiliar de turismo ambientalmente sostenible” de la Línea de Entrenamiento en el Sector Privado de las Acciones de Entrenamiento para el Trabajo.

[Link de la Disposición: CLIC AQUÍ](#)

Resolución N°326/2023 - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Nación. Fecha de publicación: 27/09/2023

Rectifícase el Artículo 1° de la Resolución N° 302 de fecha 6 de septiembre de 2023 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, el cual quedará redactado de la siguiente manera: “Artículo 1°.- Abróguense las Resoluciones N° 85 de fecha 22 de junio de 2000 del ex Instituto Nacional del Agua y del Ambiente, N° 607 de fecha 14 de marzo de 2012 de la ex Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Jefatura de Gabinete de Ministros y N° 113 de fecha 11 de abril de 2020 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y derógase el Artículo 5° de la Resolución N° 555 de fecha 8 de marzo de 2012 de la ex Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Jefatura de Gabinete de Ministros, las cuales mantendrán sus efectos respecto a procedimientos o infracciones anteriores a la vigencia de la presente norma, de acuerdo a lo expuesto en los considerandos de la presente resolución”.

[Link de la Resolución: CLIC AQUÍ](#)

Descargar Matriz Legal

Compilación normativa en materia de seguridad, ambiente y salud ocupacional.

<p>Energía e Industria, oportunidades para el sector metalúrgico</p>	<p>Capacitación de Bioseguridad y Residuos Peligrosos</p>	<p>Seminario para Operadores de Precusores Químicos</p>	<p>Curso Cambio climático: del pensamiento a la acción</p>
<p>Fecha: 18 de octubre, 14:00hs</p>	<p>Fecha: 12 de octubre de 2023 De 09:00hs a 11:00hs</p>	<p>Fecha: 20 de octubre de 10:00hs a 12:00hs</p>	<p>Fecha de inicio: 30 de octubre</p>
<p>Lugar: Presencial, Adolfo Alsina 1609 2do piso, CABA</p>	<p>Lugar: AUDITORIO CCT CONICET en el Edificio Centro de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas Calle Interna N°1740, Córdoba.</p>	<p>Lugar: Virtual, Plataforma ZOOM</p>	<p>Lugar: Virtual, asincrónico</p>
<p>Organiza: ADIMRA</p>	<p>Organiza: CONICET</p>	<p>Organizan: Dirección del Registro Nacional de Precusores Químicos - ADIMRA</p>	<p>Organiza: Secretaría de Energía - Unión Europea</p>
<p>Consultas: comunicaciones@adimra.org.ar</p>		<p>Consultas: marrazubieta@adimra.org.ar</p>	<p>Consultas: Euroclimaplusargentina@ntinachile</p>
<p><u>Inscripción:</u> CLIC AQUÍ</p>	<p><u>Inscripción:</u> CLIC AQUÍ</p>	<p><u>Inscripción:</u> CLIC AQUÍ</p>	<p><u>Inscripción:</u> CLIC AQUÍ</p>

Cierre del Curso de Eficiencia de Recursos en Cañuelas

El pasado 28 de septiembre se llevó a cabo el cierre de la 4ta edición del curso de Eficiencia de Recursos en la Industria Metalúrgica, desarrollado por ADIMRA con el apoyo de la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), la Asociación Alemana de Ingenieros (VDI-ZRE) y la Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo del Ministerio de Economía de la Nación.

Esta edición se llevó a cabo de forma presencial en la planta de Nerón Ferraris S.A, en la sede de Cañuelas y contó con la participación de alumnos provenientes de industrias metalúrgicas de la provincia de Buenos Aires.

Con el cierre de esta actividad, sumamos más de 50 alumnos que obtuvieron herramientas para implementar estrategias de eficiencia de recursos en sus establecimientos.



Robótica para la Seguridad y Salud Ocupacional

Los robots se han desplegado en lugares de trabajo para asistir, trabajar junto o colaborar con los trabajadores humanos en diversas tareas, lo que introduce nuevos riesgos para la seguridad y salud ocupacional y requiere esfuerzos de investigación para abordar estos problemas. ¿Cómo se está aplicando la Robótica en Seguridad y Salud Ocupacional? La investigación seleccionada explora y analiza las tendencias actuales en este campo.

Basado en las tendencias de investigación en robótica, seguridad y salud ocupacional de la última década, se identifican y discuten varias direcciones emergentes de investigación para investigadores y colaboradores industriales interesados. En primer lugar, según los resultados del análisis cuantitativo, la mayoría de la investigación en esta área se ha centrado en la industria manufacturera. Muchas aplicaciones de la robótica en diferentes industrias aún no han sido estudiadas de manera intensiva en relación con la seguridad y la salud ocupacional, como los robots de almacén, agricultura, minería y construcción. En el lugar de trabajo de almacén, los trabajadores humanos y los robots móviles autónomos (AMR) comparten un espacio de trabajo, lo que puede dar lugar a peligros potenciales. Es importante evaluar el riesgo y detectar posibles peligros en tales escenarios.



Además, medir la carga mental del colaborador humano es un factor para minimizar el riesgo al trabajar con robots de almacén... Cómo aliviar las lesiones ocupacionales es una consideración crítica para la investigación en robótica agrícola. Por ejemplo, adoptar estándares de seguridad de robots colaborativos en el lugar de trabajo agrícola para garantizar la seguridad de los trabajadores humanos podría ser un enfoque.

Fuente: [Prevención Integral](#)

Herramienta de Análisis de Riesgos Climáticos en Organizaciones Privadas

Desde la plataforma público-privada para la resiliencia y la carbono neutralidad al 2050, encabezada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y titulada “Acuerdo para la Acción Climática”, desarrollaron un taller virtual sobre Análisis de Riesgos Climáticos en Organizaciones Privadas donde se presentó una herramienta para realizar dicho análisis. La metodología tiene por objetivo brindar una guía a organizaciones privadas para la realización de un análisis de riesgos climáticos con enfoque de cadena de valor, que permita identificar los riesgos y vulnerabilidades prioritarias, que luego permitirá diseñar e implementar medidas de adaptación para aumentar la resiliencia organizacional frente al cambio climático. El proceso de elaboración de una estrategia de adaptación organizacional comprende 6 pasos. Para implementar correctamente la Herramienta de Análisis de Riesgos Climáticos en Organizaciones Privadas se recomienda ver la grabación de la Parte 1 del taller, junto con algunas consideraciones más para su uso:

- Es de gran importancia leer la pestaña de instrucciones, donde se da una explicación de la metodología en su totalidad.
- Cada una de las pestañas posee una introducción y consideraciones para completar el Paso correspondiente.
- Se han insertado notas con aclaraciones en distintas celdas de las tablas que componen los distintos pasos, recomendamos revisarlas al momento de realizar el ejercicio

Les compartimos a continuación, los links de acceso a la grabación y los contenidos del taller, dividido en dos partes:

- **Taller AdR- Parte 1:** [Link a carpeta](#)
- **Taller de AdR- Parte 2 (grabación y link a herramienta):** [Link a carpeta](#)



Ante cualquier consulta sobre la implementación de la herramienta puede consultar escribiendo a: acuerdoclimatico@ambiente.gob.ar

Contactos

¡Estamos a disposición para atender tus dudas o consultas!





Lic. Mariana Arrazubieta

 0810-345-9060 (Int. 2178)
 marrazubieta@adimra.org.ar



Lic. Esteban González

 0810-345-9060 (Int. 2133)
 egonzalez@adimra.org.ar

Conocé como desde el área podemos ayudar a tu PyME.

[Ingresá a la Ventanilla Única de ADIMRA](#)

 [@RedADIMRA](#)  [ADIMRA](#)  [ADIMRA #Oficial](#)  [@RedADIMRA](#)  [@ADIMRA](#)

